



držitel certifikátu  
ČSN EN ISO 9001: 2001

F.V.Kreičího 405, Česká Třebová, 560 02

Projekt

e-mail:

Město Česká Třebová  
Odbor rozvoje majetku a investic  
Staré Náměstí 78  
56002 Česká Třebová

V České Třebové dne 13.9. 2022

**Cenová nabídka na:**

**Výměnu zdroje tepla - osazení plynový kondenzačních kotlů v objektu tělocvičny Na Skále,  
Na Skále 566, Česká Třebová**

**Pozn.:**

Platnost cenové nabídky 14 dní.

**Nabídková cena za kompletní dodávku:**

**Rekapitulace:**

- 1) Plynová zařízení - úprava rozvodu plynu
- 2) Vytápění - Osazení nového zdroje
- 3) Odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu
- 4) Elektro + měření a regulace
- 5) Voda a kanalizace
- 6) Bourání + stavební úpravy
- 6) Projektová dokumentace

**Cena celkem bez DPH**

**652 798,50 Kč**

**TEZA, s.r.o.**

Bankovní spojení:

Česká spořitelna, a.s.

IČ 62061739, DIČ CZ62061739  
Společnost zapsána v OR u Krajského  
soudu v Hradci Králové pod spisovou  
značkou C 7299, den zápisu 8.12.1995

### 1) Plynová zařízení - úprava rozvodu plynu

| Název položky:  | Počet jednotek | Jedn.     | Jedn. cena (bez DPH) | Cena celkem (bez DPH) |
|---|----------------|-----------|----------------------|-----------------------|
| Materiál na:<br>- výměnu 2ks kužel. kohoutů DN50 u plynoměru za kulové kohouty<br>- úpravu (prodloužení) plynovodu DN50 (4m)<br>- vysazení odboček DN25 z plynovodu a vzorkovacího kohoutu DN15<br>- osazení manometru 0-5 kPa vč. manom. 3-cest. kohoutu a návarku<br>- osazení uzávěrů před spotřebiči (2x kul. kohout DN25)<br>- dopojení kotlů - nerezové ohebné potrubí DN20 vč. fitinek |                | 1 komplet |                      |                       |
| Montážní, kotvicí a spojovací materiál, pomocná konstrukce pro zavěšení plynovodu, úchyty potrubí, svářecí souprava, nátěr potrubí  |                | 1 komplet |                      |                       |
| Demontážní a montážní topenářské práce včetně dopravy materiálu   |                | 1 komplet |                      |                       |
| Zkoušky a revize plynového zařízení po spotřebiči včetně  |                | 1 komplet |                      |                       |

### 2) Vytápění - Osazení nového zdroje

| Název položky:   | Počet jednotek | Jedn.   |
|--|----------------|---------|
| Plynový kondenzační kotel Vaillant VU 486/5-5 ecoTec plus  | 2              | ks      |
| Modul Vaillant VR34 pro řízení nadřazenou regulací   | 2              | ks      |
| Nerezový deskový pájený výměník G-MAR, L57/30, G2G2  | 1              | ks      |
| Tlaková expanzní nádoba s membránou, objem 12 l, PN10, 90°C (typ: GWS PWB-12LX), vč. držáku  | 1              | ks      |
| Filtr magnetický odkalovací AV Equen RD3 - DN100   | 1              | ks      |
| Trubka ocelová bezešvá DN100   | 2,5            | m       |
| Trubka ocelová bezešvá DN80  | 3              | m       |
| Trubka ocelová bezešvá DN50 (2")   | 10,5           | m       |
| Trubka ocelová bezešvá DN32 (5/4")   | 4              | m       |
| Trubka ocelová bezešvá DN25 (1")   | 3              | m       |
| Potrubní tvarovky varné a závitové   | 1              | komplet |
| Kulový kohout DN50 (2") s vyměnitelnou ucpávkou (MM)   | 3              | ks      |
| Kulový kohout DN32 (5/4") s vyměnitelnou ucpávkou (MM)   | 2              | ks      |
| Kulový kohout DN25 (1") s vyměnitelnou ucpávkou (MM)   | 4              | ks      |
| Kulový kohout DN20 (3/4") s vyměnitelnou ucpávkou (MM)   | 1              | ks      |
| Kulový kohout DN15 (1/2") s vyměnitelnou ucpávkou (MM)   | 2              | ks      |
| Kulový kohout DN15 (1/2") s vypouštěním (MM)   | 1              | ks      |
| Automatický odvzdušňovací ventil DN15 (1/2")   | 3              | ks      |
| Zpětná klapka DN32 (5/4") s pružinou (kovový talíř)  | 2              | ks      |
| Zpětná klapka DN15 (1/2") s pružinou (kovový talíř)  | 1              | ks      |
| Vypouštěcí kohout DN15 (Z)   | 4              | ks      |
| Filtr mosazný DN32   | 2              | ks      |
| Přímé šroubení litinové černé 2" (MZ)  | 10             | ks      |
| Přímé šroubení litinové černé 5/4" (MZ)  | 4              | ks      |
| Přímé šroubení litinové černé 3/4" (MZ)  | 1              | ks      |
| Teploměr jímkový zadní 0-120°C, dl. 100mm, průměr ciferníku 80mm, včetně jímky   | 4              | ks      |
| Manometr 0-6 bar, průměr ciferníku cca 80mm, G 1/2", spodní  | 1              | ks      |
| Tepelná izolace skružemi z minerální vaty s Al fólií na povrchu (na nové potrubí a na stávající upravované části) (dodávka + montáž) | 1              | komplet |
| Montážní kotvicí a spojovací materiál, rám pod deskový výměník, svářecí souprava, nátěr základní                                     | 1              | komplet |
| Napuštění UT včetně zapůjčení změkčovací úpravny vody  | 1              | komplet |
| Uvedení kotlů do provozu autorizovaným servisním technikem Vaillant  | 1              | komplet |
| Montážní topenářské práce včetně dopravy materiálu   | 1              | komplet |

### 3) Odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu

| Název položky:   | Počet jednotek | Jedn.   | Jedn. cena (bez DPH) | Cena celkem (bez DPH) |
|--|----------------|---------|----------------------|-----------------------|
| Odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu pro nové kotle - koaxiální, (provoz kotle nezávislý na vzduchu z místnosti), včetně revize spalinové cesty, dodávka + montáž | 1              | komplet |                      |                       |

### 4) Elektro + měření a regulace

| Název položky:   | Počet jednotek | Jedn.   | Jedn. cena (bez DPH) | Cena celkem (bez DPH) |
|--|----------------|---------|----------------------|-----------------------|
| Odpojení rušených částí elektro (demontáže), úprava stávajících kabelových tras, připojení nových zařízení včetně jejich dodávky a provedení kabelových tras, zapojení nových zařízení do stávajícího regulačního systému. Součástí je dodávka, montáž, zapojení elektro, vodivé pospojování, naprogramování, uvedení do provozu, dokumentace skutečného provedení, revize elektro na upravené zařízení MaR. | 1              | komplet |                      |                       |

### 5) Voda a kanalizace

| Název položky:   | Počet jednotek | Jedn.   | Jedn. cena (bez DPH) | Cena celkem (bez DPH) |
|--|----------------|---------|----------------------|-----------------------|
| Kulový kohout DN15 (1/2") s vyměnitelnou ucpávkou (MM)   | 3              | ks      |                      |                       |
| Zpětná klapka DN15 (1/2") s pružinou (kovový talíř)  | 1              | ks      |                      |                       |
| Bytový vodoměr pro studenou vodu DN15  | 1              | ks      |                      |                       |
| Redukční ventil tlaku vody Herz (1-6 bar) PN16, DN15 1/2"  | 1              | ks      |                      |                       |
| Šroubení k vodoměru DN15   | 2              | ks      |                      |                       |
| Šroubení přímé mosaz 1/2" (MZ)   | 2              | ks      |                      |                       |
| Nerezové ohebné potrubí DN15 dl.= 1m, včetně 2ks převlečných matic 3/4", 1ks vsuvky pro ploché těsnění 3/4" x 1/2" G, 2ks plochého těsnění pod matky 3/4") | 1              | komplet |                      |                       |
| PPR trubka plastová Ekoplastik EVO, d20  | 9              | m       |                      |                       |
| PPR Podpůrný žlab pozinkovaný pro potrubí d20  | 9              | m       |                      |                       |
| Vodovodní potrubní tvarovky (PPR a mosaz)  | 1              | komplet |                      |                       |
| Potrubí odvodu kondenzátu z kotlů - plastové kanalizační potrubí včetně tvarovek   | 1              | komplet |                      |                       |
| Nálevka / sifon pro odvod kondenzátu se suchou zápachovou uzávěrkou, připojení D32   | 2              | ks      |                      |                       |
| Montážní kotvící a spojovací materiál  | 1              | komplet |                      |                       |
| Montážní instalátéřské práce včetně dopravy materiálu  | 1              | komplet |                      |                       |

### 6) Bourání + stavební úpravy

| Název položky:   | Počet jednotek | Jedn.   | Jedn. cena (bez DPH) | Cena celkem (bez DPH) |
|--|----------------|---------|----------------------|-----------------------|
| Vybourání stávajícího kotle + vybourání základů pod kotlem a kouřovodové části stávajícího kotle, včetně odvozu a likvidace    | 1              | komplet |                      |                       |
| Zapravení podlahy betonovým potěrem a drobné zapravení děr ve stěnách po montáži nové technologie (včetně materiálu a dopravy) | 1              | komplet |                      |                       |
| Výmaly stěn v místnosti s plynovými kotli (včetně materiálu a dopravy)   | 1              | komplet |                      |                       |
| Oplechování stávající betonové desky hlavy komína  | 1              | komplet |                      |                       |